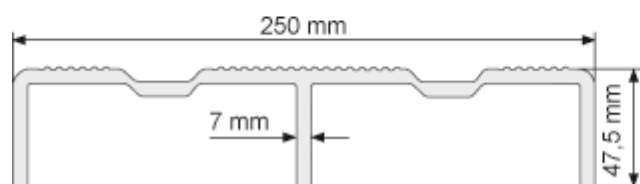
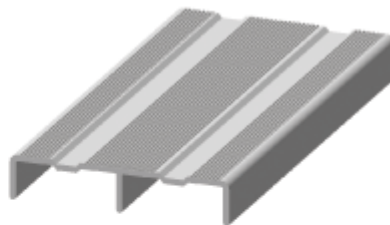


## PROFIL PANELOWY PA 50

Przeznaczone do pokryć z bardzo niskim ciężarem własnym.



Rozpiętość (mm)	Obciążenie Punktowe(kg)	Faktor bezpieczeństwa	Obciążenie Powierzchniowe (kg/m <sup>2</sup> )	Faktor bezpieczeństwa
750	850	3	7.200	3
900	580	3	4.160	4
1.000	470	3	3.000	5
1.200	320	4	1.760	5
1.500	210	5	880	7
2.000	115	8	380	10
3.000	50	11	108	13

Obciążenia zostały skalkulowane przy założeniu ugięcia L/125. Ugięcie L/125 odpowiada odchyleniu 0,75% na rozpiętości. (Ugięcie  $f=L/125$ ; L= rozpiętość) Aplikacje indywidualne wymagają dodatkowych testów na wytrzymałość.

### Moduł produkcji

Wysokość mm	Szerokość mm	Ciężar (kg/m <sup>2</sup> )
50	250	29

Profil panelowy z TWS z matą z włókna szklanego (rowingów) wykonywany jest poprzez sprasowanie. Umożliwia to uzyskiwanie dużych rozpiętości. Klasycznie wykonane profile panelowe z TWS posiadają matrycę z wysokowartościowej żywicy poliestrowej. Zawartość szkła wynosi około 65%. Standardowy kolor to szary. Na życzenie dostępne są też inne kolory.